

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра микробиологии

КИСЛИЦЫНА

Юлия Васильевна

**ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИЙ РОДА *SALMONELLA*
КАК ВОЗБУДИТЕЛЯ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:

старший преподаватель,

Е.И. Игнатенко

Минск, 2015

Аннотация

Кислицына Юлия Васильевна

Характеристика бактерий рода *Salmonella* как возбудителя кишечных инфекций.

Объект исследования: нативный материал (испражнения) и мазки.

Цель работы: выделение возбудителя из клинического материала, который доставлялся в бактериологическую лабораторию, где в дальнейшем определялся серовар культуры и выдача результатов.

Результат: Всего было обследовано 13738 человек. С диагностической целью 7173 человека, а с профилактической 6565. Число положительных проб составило 579 это 4,2% от общего количества. В результате проведенных исследований было выяснено, что жители городов болеют чаще сальмонеллезом, чем жители деревень. По данным исследований было показано, что чаще всего выделялась *S. enteritidis* и *S. typhimurium*, что составило 29% и 20,5% от общего количества положительных проб соответственно. В ходе работы очевидным стало то, что для лечения сальмонеллезом широко используют антибиотики из ряда фторхинолонов.

THE MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
BIOLOGY FACULTY
Department of microbiology

Kislitsyna

Yuliya Vasilievna

Characteristics of bacteria of the genus *Salmonella* as a
causative agent of intestinal infections.

Abstract diploma thesis

Supervisor: senior
teacher, E.I. Ignatenko

Minsk, 2015

The Annotation

Kislitsyna Yuliya Vasilievna

Characteristics of bacteria of the genus *Salmonella* as a causative agent of intestinal infections.

Object of study: native material (excrement) and swabs.

The purpose: the selection a causative agent from clinical material, which was delivered to the bacteriological laboratory, where later serovar of the culture was determined and delivery of results.

The result: All were surveyed 13738 man. 7173 with diagnostic purpose and 6565 with prophylactic purpose. The number of positive samples amounted to 579 it is 4.2% of the total. As a result of the carried out researches was found that urban residents get sick salmonellosis more often than villagers. According to research it was shown that most stood out for *S. enteritidis* and *S. typhimurium*, which accounted for 29% and 20.5% of the total number of positive samples. The obvious was the fact that for the treatment of the salmonella is widely used antibiotics from the series of fluoroquinolones.